

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Dây dẫn máu

Model: Adult Heart Lung Pack without Arterial Filter

Hãng sản xuất: Medvance (Thailand) Ltd.,

Đặc tính kỹ thuật của sản phẩm: Được thiết kế riêng biệt cho phổi nhân tạo Eurosets và các sản phẩm phổi người lớn khác

I. Mục đích sử dụng: Bộ sản phẩm này chỉ được sử dụng trong phẫu thuật tim phổi nhân tạo hoặc thủ thuật phẫu thuật khác. Sản phẩm có thể sử dụng cùng các thiết bị như bơm máu, phổi nhân tạo bình chứa, quả lọc cô đặc máu....Máu được tuần hoàn phải có chất chống đông và không sử dụng quá 6 giờ

II. Hướng dẫn sử dụng :

Các bước tiến hành:

1. Lắp đặt sử dụng

- Kiểm tra dây dẫn đảm bảo không bị trước khi lắp vào thiết bị bơm nhu động hãy tuân theo các bước sau:

Kiểm tra dây dẫn, đảm bảo không bị hỏng trước khi lắp vào thiết bị bơm. Trong quá trình sử dụng, phải liên tục kiểm tra để phát hiện bất kỳ dấu hiệu bị mòn, nứt, dò hoặc tràn khí để có các biện pháp xử lý thích hợp.

- Điều chỉnh mức độ báo tắc ở thiết bị bơm trước khi thực hiện mỗi thủ thuật theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Mức độ báo tắc không

đúng có thể làm hỏng ống dây, gây mòn quá mức, tan huyết hoặc ghi nhận không chính xác lưu lượng máu.

- Lắp dây dẫn vào thiết bị bơm ở vị trí cong tự nhiên, không làm xoắn ống

- Sử dụng đúng kích thước kẹp ống dẫn để tránh làm hư hỏng và kẹp khóa an toàn

2. Nếu bộ dây chứa coil, không được sử dụng dung dịch muối hoặc cồn để tránh nhiệt độ giảm xuống dưới 0°C vì điều này có thể gây hại cho bệnh nhân.

a) Lấy sản phẩm ra khỏi bao bì

b) Thực hiện đấu nối bằng kỹ thuật vô trùng

c) Đấu nối khóa Luer, tránh xiết quá chặt nhưng cũng phải đảm bảo đầu nối an toàn, chắc chắn.

d) Đóng van chặn

e) Nối dây dẫn với phổi nhân tạo, bộ trao đổi nhiệt, máy lọc và các thành phần khác theo các hướng dẫn cụ thể. Khóa đầu nối bằng kẹp

g) Đảm bảo rằng van một chiều trong sản phẩm được đặt ở vị trí đúng

h) Dẫn máu theo hướng dẫn sử dụng của phổi nhân tạo

- i) Đảm bảo không có bọt khí trong mạch và các thành phần mạch
- j) Đảm bảo không bị rò rỉ
- k) Tiến hành tuân hoàn theo hướng dẫn sử dụng đối với phổi nhân tạo và quy định thực hành tuân hoàn tốt.

III. Cảnh báo và thận trọng

- Chỉ sử dụng một lần, bỏ đi sau khi sử dụng.
- Kiểm tra kỹ bao bì xem có bị rò rỉ trước và trong khi sử dụng hay không. Rò rỉ có thể làm mất khả năng vô trùng, mất máu và thuyên tắc khí. Nếu quan sát thấy rò rỉ trước và trong khi sử dụng, hãy thay thế bộ phận bị rò rỉ hoặc thắt chặt lại kết nối bị rò rỉ.
- Kiểm tra tất cả các máy bơm và các bộ phận để đảm bảo rằng chúng được thiết lập cho hướng dòng chảy thích hợp trước khi bắt đầu bỏ qua.
- Đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng sản phẩm.
- Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm về các vấn đề phát sinh do thiếu kinh nghiệm hoặc sử dụng không đúng cách.
- Thiết bị được sử dụng bởi nhân viên được đào tạo chuyên nghiệp.
- Thiết bị được khử trùng bằng ethylene oxide. Sự vô trùng chỉ được đảm bảo nếu bao bì vô trùng không bị hư hỏng.
- Không tiệt trùng lại hoặc làm sạch để sử dụng lại. Nó có thể gây nhiễm trùng chéo và thay đổi hiệu suất của thiết bị.
- Không sử dụng các dung môi, chẳng hạn như rượu, ete, axeton, v.v. hoặc các chất lỏng chứa halogen, vì tiếp xúc có thể gây hư hỏng bao bì.
- Sau khi sử dụng, hãy vứt bỏ thiết bị theo các quy định có hiệu lực tại quốc gia đó.
- Kiểm tra hạn sử dụng trên nhãn đính kèm và không sử dụng thiết bị sau ngày được hiển thị.
- Thiết bị phải được sử dụng ngay sau khi mở bao bì vô trùng.
- Thiết bị phải được xử lý vô trùng.
- Xử lý cẩn thận tất cả các đường ống để tránh hư hỏng. Để nơi khô ráo thoáng mát tránh ánh nắng mặt trời.
- Sử dụng các phương pháp vô trùng trong quá trình thay thế các ống.

IV. Điều kiện bảo quản: Bảo quản nơi khô ráo và thoáng mát, tránh ánh nắng

Người đại diện hợp pháp của cơ sở



GIÁM ĐỐC

Lê Trung Kiên